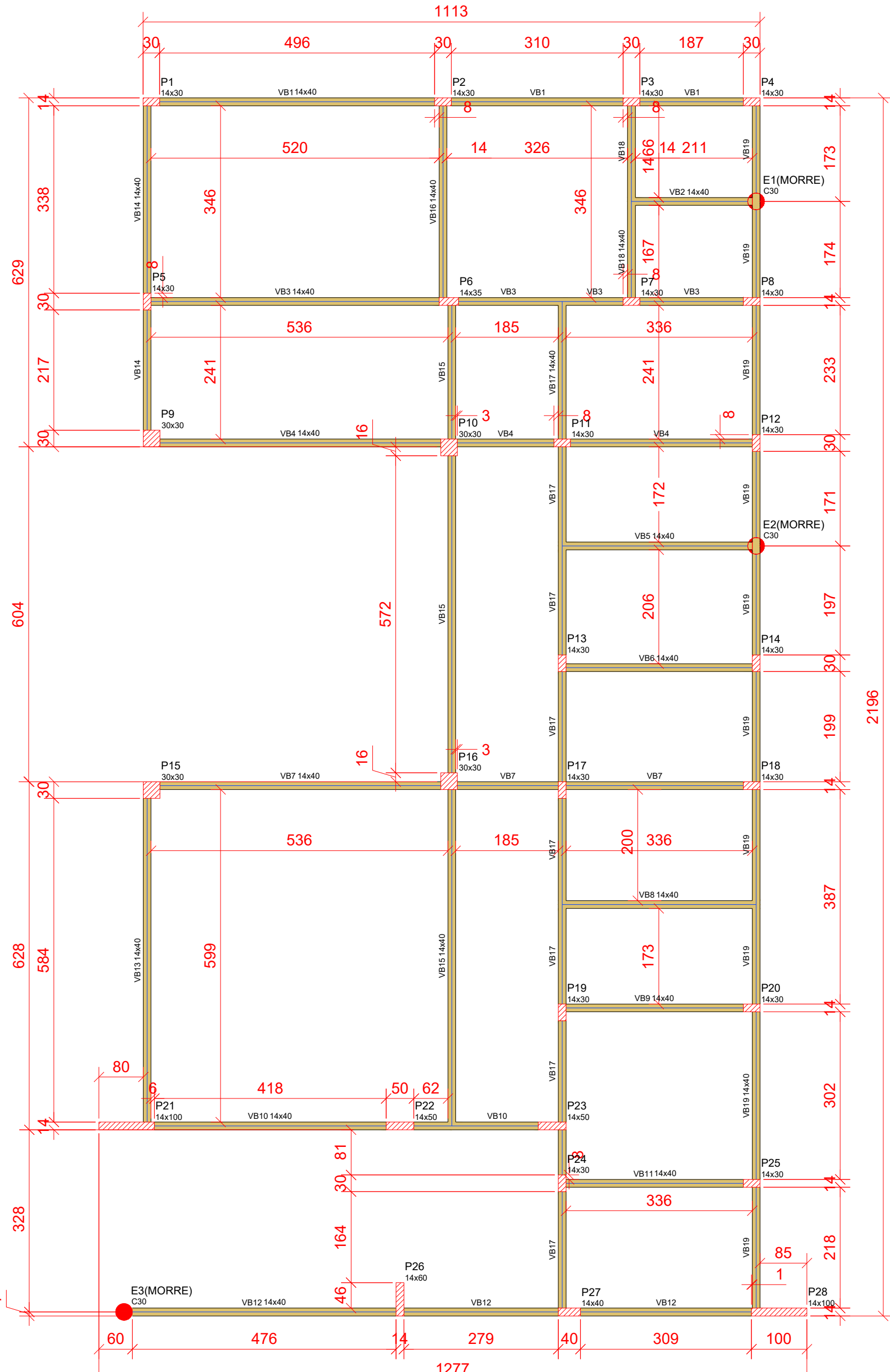


Dados									
Nome	Seção	X	Y	Carga Min	Carga Max	My Máximo (kgf/m)	My Mínimo (kgf/m)	Vx Máximo (kgf/m)	Vx Mínimo (kgf/m)
P1	14x20	100	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P2	14x20	300	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P3	14x20	500	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P4	14x20	700	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P5	14x20	900	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P6	14x20	1100	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P7	14x20	1300	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P8	14x20	1500	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P9	14x20	1700	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P10	14x20	1900	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P11	14x20	2100	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P12	14x20	2300	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P13	14x20	2500	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P14	14x20	2700	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P15	14x20	2900	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P16	14x20	3100	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P17	14x20	3300	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P18	14x20	3500	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P19	14x20	3700	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P20	14x20	3900	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P21	14x20	4100	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P22	14x20	4300	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P23	14x20	4500	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P24	14x20	4700	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P25	14x20	4900	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P26	14x20	5100	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P27	14x20	5300	100	2,0	2,0	200	0	400	0
P28	14x20	5500	100	2,0	2,0	200	0	400	0

Linha de eixo X			Linha de eixo Y		
Nome	Seção	Extensão	Nome	Seção	Extensão
P1	14x20	100	P1	14x20	100
P2	14x20	300	P2	14x20	300
P3	14x20	500	P3	14x20	500
P4	14x20	700	P4	14x20	700
P5	14x20	900	P5	14x20	900
P6	14x20	1100	P6	14x20	1100
P7	14x20	1300	P7	14x20	1300
P8	14x20	1500	P8	14x20	1500
P9	14x20	1700	P9	14x20	1700
P10	14x20	1900	P10	14x20	1900
P11	14x20	2100	P11	14x20	2100
P12	14x20	2300	P12	14x20	2300
P13	14x20	2500	P13	14x20	2500
P14	14x20	2700	P14	14x20	2700
P15	14x20	2900	P15	14x20	2900
P16	14x20	3100	P16	14x20	3100
P17	14x20	3300	P17	14x20	3300
P18	14x20	3500	P18	14x20	3500
P19	14x20	3700	P19	14x20	3700
P20	14x20	3900	P20	14x20	3900
P21	14x20	4100	P21	14x20	4100
P22	14x20	4300	P22	14x20	4300
P23	14x20	4500	P23	14x20	4500
P24	14x20	4700	P24	14x20	4700
P25	14x20	4900	P25	14x20	4900
P26	14x20	5100	P26	14x20	5100
P27	14x20	5300	P27	14x20	5300
P28	14x20	5500	P28	14x20	5500

PLANTA DE CARGAS
Escala 1:50



FORMA DO PAVIMENTO PAV. TÉRREO (NÍVEL +5)
Escala 1:50

Nome	Seção	Extensão	Nível
V1	14x20	100	5
V2	14x20	300	5
V3	14x20	500	5
V4	14x20	700	5
V5	14x20	900	5
V6	14x20	1100	5
V7	14x20	1300	5
V8	14x20	1500	5
V9	14x20	1700	5
V10	14x20	1900	5
V11	14x20	2100	5
V12	14x20	2300	5
V13	14x20	2500	5
V14	14x20	2700	5
V15	14x20	2900	5
V16	14x20	3100	5
V17	14x20	3300	5
V18	14x20	3500	5
V19	14x20	3700	5
V20	14x20	3900	5
V21	14x20	4100	5
V22	14x20	4300	5
V23	14x20	4500	5
V24	14x20	4700	5
V25	14x20	4900	5
V26	14x20	5100	5
V27	14x20	5300	5
V28	14x20	5500	5

Contribuição das vigas		
kg/m²	kg/m²	kg/m²
100	100	100
Dimensão máxima de agregado = 16 mm		

Linha de eixo X			Linha de eixo Y		
Nome	Seção	Extensão	Nome	Seção	Extensão
V1	14x20	100	V1	14x20	100
V2	14x20	300	V2	14x20	300
V3	14x20	500	V3	14x20	500
V4	14x20	700	V4	14x20	700
V5	14x20	900	V5	14x20	900
V6	14x20	1100	V6	14x20	1100
V7	14x20	1300	V7	14x20	1300
V8	14x20	1500	V8	14x20	1500
V9	14x20	1700	V9	14x20	1700
V10	14x20	1900	V10	14x20	1900
V11	14x20	2100	V11	14x20	2100
V12	14x20	2300	V12	14x20	2300
V13	14x20	2500	V13	14x20	2500
V14	14x20	2700	V14	14x20	2700
V15	14x20	2900	V15	14x20	2900
V16	14x20	3100	V16	14x20	3100
V17	14x20	3300	V17	14x20	3300
V18	14x20	3500	V18	14x20	3500
V19	14x20	3700	V19	14x20	3700
V20	14x20	3900	V20	14x20	3900
V21	14x20	4100	V21	14x20	4100
V22	14x20	4300	V22	14x20	4300
V23	14x20	4500	V23	14x20	4500
V24	14x20	4700	V24	14x20	4700
V25	14x20	4900	V25	14x20	4900
V26	14x20	5100	V26	14x20	5100
V27	14x20	5300	V27	14x20	5300
V28	14x20	5500	V28	14x20	5500

Contribuição das vigas		
kg/m²	kg/m²	kg/m²
100	100	100
Dimensão máxima de agregado = 16 mm		

Contribuição das vigas		
kg/m²	kg/m²	kg/m²
100	100	100
Dimensão máxima de agregado = 16 mm		

- Observações:**
- Concreto para lajes, pilares e vigas: Fck 25MPa;
 - Classe de agressividade ambiental: CAA-II;
 - Relação água/cimento $\leq 0,60$ conforme NBR 6118 para CAA-II;
 - Cobrimento das armaduras;
 - Vigas: 3cm
 - Pilares: 3cm
 - Lajes: 2,5cm
 - Aço CA-50 e CA-60;
 - Usar espaçadores e posicionadores entre ferragem e forma garantindo o cobrimento necessário;
 - As lajes impermeabilizadas deverão ter proteção anti-térmica e queda de 2% na argamassa de regularização;
 - A locação da fundação deve ser feita de acordo com a locação dos pilares;
 - Conferir medidas no local;
 - Quaisquer modificações devem ser aprovadas pelo autor do projeto;

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE0	24/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	LARISSA

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 2025292000673, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SENFRA, tendo sido elaborados por profissionais habilitados.

SPOC - SUPERVISORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GOV. DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, Nº 491 - 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.115-060

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

RUA JOSÉ ZACARIAS PEREIRA, RESIDENCIAL MARIA CLAUDINA, HIDROLÂNDIA-GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SENFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LARISSA BRANDÃO POPI CREIA 1017903088D-GO

REVISÃO: PLANTA DE CARGAS
PROJETO EXECUTIVO: PLANTA DE FORMA PAVIMENTO TÉRREO
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA PAVIMENTO MARQUESE
PLANTA DE FORMA PAVIMENTO COBERTURA
PLANTA DE FORMA PAVIMENTO PLATIBANDA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	DESENHO	DATA	ESCALA	FOLHA
2000,19m²	LARISSA	05/08/2025	Como Indicado	1/8
ÁREA CONTRUIDA	PROGRAMAS	FORMATO IMPRESSÃO		
210,77m²	EBERICK, AUTOCAD	A4 (1189x841 mm)		

IMPORTANTE
- Verificar todos os dados e medidas no local antes da execução;
- Antes da execução, deverão ser solicitados o estudo responsável pelo projeto ao DEPT/POC SENFRA;
- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares;
- Conforme LEI 8.100/90, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.

FORMA DO PAVIMENTO MARQUESE (NÍVEL +271)
Escala 1:50

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL +370)
Escala 1:50

FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVEL +470)
Escala 1:50